Интернет-магазин FermerZ
+7 (495) 744-64-17
www.fermerz.ru
info@fermerz.ru

Терморегулятор Ringder RC-113M
Пользовательская инструкция.

Технические характеристики:

• Диапазон регулируемой температуры: -10 ~ 60C°;
• Шаг настройки температура: 0,1 C°;
• Разрешение: 0,1 C°;
• Входное напряжение: 220 V ±15% (переменного тока), 50 Гц ;
• Нагрузка: ≤440W 2A (линейная резистивная) / 220VAC ;
• Диапазон измерения температуры: -10 ~ 100 C°;
• Длинна провода термодатчика: 1м;
• Точность: ± 0,1 C° (в диапозоне 25 ~ 42 C°); ± 0,5 C° (другие диапазоны); • Расход электроэнергии (без управляемых элементов): ≤1.5W.

Установка параметра поддерживаемой температуры: Нажмите кнопку <<SET>> далее кнопками ▲ и ▼ установите необходимый параметр. Для выхода из меню и сохранения выбраных настроек, нажмите кнопку <<RST>>.

Параметры глубоких настроек:

• Для входа в меню глубоких настроек нажмите кнопку <<SET>> (долгим нажатием, 3 секунды), после чего на дисплее появится параметр F01.
• Переключение между параметрами F1, F2, F3 осуществляется кнопками ▲ и ▼. • Для входа в выбранный параметр, нажимаем кнопку <<SET>> (коротким нажатием) • После входа в выбранный параметр коректировка числового значения осуществляется кнопками ▲ и ▼.

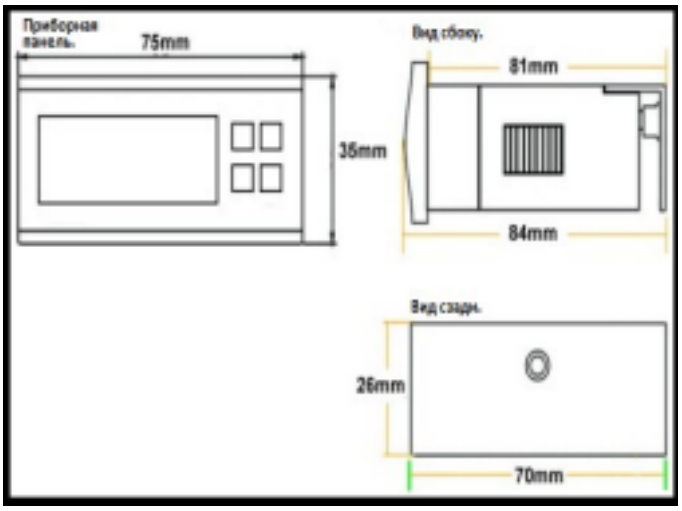
Код настраеваемого параметра:	Функция настраеваемого параметра:	Настраиваемый диапазон:	Заводские настройки:	Еденица измерения:
F01	Нижний температурный предел.	-10~100	-10	C°
F02	Верхний температурный предел.	-10~100	100	C°
F03	Калибровка датчика температуры.	-7~7	0,0	C°

Предупреждение:

- **Не устанавливайте контроллер в следующих случаях:**
- **Влажность более 90%, или возможна роса \ запотевание.**
- **Сильные вибрации.**
- **При риске окисления и в среде активных газов (как, например повышенное содержание кислорода, серы и аммиака, соляной кислоты, дыма или тумана) для предотвращения эрозии и окисления.**
- **В среде взрывчатых и легко воспламеняемых веществ и газов.**
- **Контроллер – профессиональное устройство и требует навыков и знания основ электротехники. Не правильная установка может быть причиной поражения током или пожара. Доверьте установку специалисту.**
- **Температурный датчик рассчитан для работы в воздушной среде, повышенная влажность допускается, помещать непосредственно в воду нельзя.**
- **НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ, ИНФРАКРАСНЫМИ ЛАМПАМИ И ЛЮБЫМИ ДРУГИМИ УСТРОЙСТВАМИ ИМЕЮЩИМИ НИТЬ НАКАЛИВАНИЯ!!!**

Монтаж и установка:

Данное устройство предполагает установку в необходимое место, на подобие установки автомобильной магнитолы. Для этого имеются прижимные клипсы. После установки терморегулятора, осуществляем монтаж проводов и устанавливаем защитную крышку.



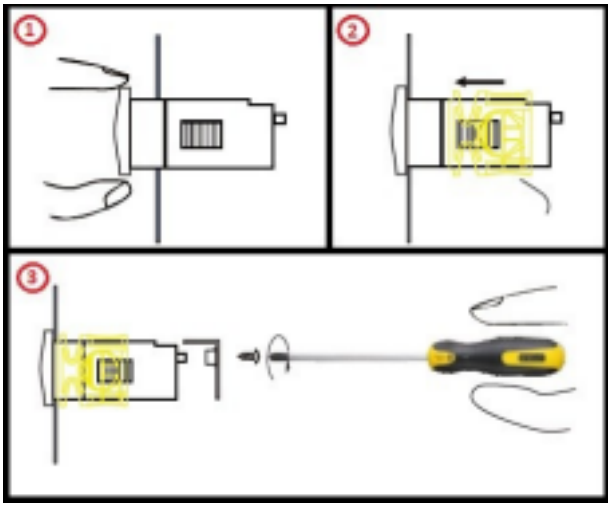
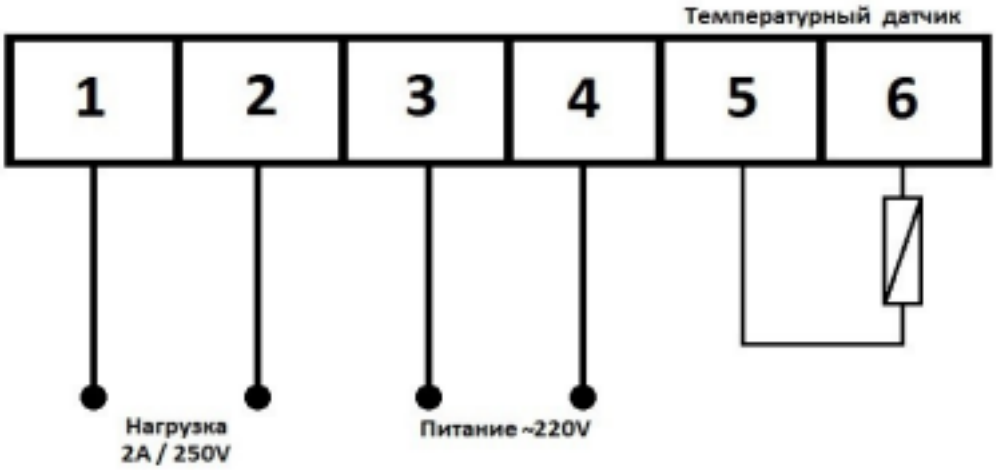


Схема подключения терморегулятора Ringder RC-113M



О шибк и и их устранение :

Код ошибки:	Причина Ошибки:	Поиск неисправности:
EEH	Превышение температуры или короткое замыкание.	Проверьте температуру среды, в которую был помещен датчик, а также сам датчик на К/З и при необходимости устраните неисправность.
EEL	Обрыв датчика или слишком низкая температура.	Проверьте провод датчика на наличие обрыва, а также температур среды в которую он был помещен и при необходимости устраните неисправность.
EEE	Датчик не подключен.	Проверить наличие подключения температурного датчика и при необходимости осуществить его монтаж.